

Vaasan luotsipiiri

V U O S I K E R T O M U S 1 9 8 4

SISÄLLYSLUETTELO

1. Johdanto
2. Luotsiasemat ja niiden henkilökunta, tapahtuneet muutokset ja myönnettyt ohjauskirjat
3. Valtion merenkulun turvalaitteiden käyttöhenkilökunta
4. Yksityisten kustantamat merenkulun turvalaitteet
5. Valtion veneet ja muu kuljetuskalusto
6. Luotsiasemien ja luotsiveneiden radio- ja tutkakalusto sekä kaikuluodit
7. Rangaistuja luotsi- ja majakkahenkilöitä
8. Valtion merenkulun turvalaitteet
9. Valaistut väylät ja niiden pituudet
10. Tarkastusmatkapäivät
11. Loistojen tarkastukset
12. Väylätyöt
13. Tietoja merenkulun turvalaitteiden ja luotsiasemien uudisrakennus- ja korjaustöistä
14. Tietoja merkinantoasemien toiminnasta
15. Selostus väyliä jäänolosuhteista, viitoituksesta sekä merenkulun alkamisesta ja päättymisestä
16. Luotsaustoiminta
17. Luotsipiirin alueella tapahtuneet merionnettomuudet
18. Uudelleen asetetut ja korjatut viitat
19. Viitat, merimerkit ja niiden kustannukset
22. Kirjeenvaihto
23. Keskeneneräiset asiat
24. Loppulausunto

Johdanto

Luotsipiirikonttori toiminut koko vuoden Vaasanpuistikko 17:ssä,
Kiinteistö Oy Säästökansan 180 m² vuokrahuoneistossa.

Luotsipiirin rajat ennallaan.

2. Luotsiasemat ja - vartiopaikat, niiden henkilökunta, myönnettyt ohjauskirjat ja tapahtuneet muutokset.

Asema tai lvp	Henkilökunta						Pätevyys								Ohjauskirjat		
	luotsivanh.	luotseja	kutt.hoitajia	emäntiä/siv.	yhteensä	luots. luotseja	merikapteeni	yliperämies	perämies	laivuri	MKH:n kurssi	kulj.kirja	koneenh.kirja	ilman pät.kirjaa	luotsivanh.	luotseille	huomautuks.
Mäntyluoto	1	13	6	1	21	14	14					6	6			3	
Högklubben	1	3	2		6	4	1	2	1			1		1			
Sälgrund	1	3	2		6	4	3	1		1		1	1			2	
Vaasa	1	13	6	1	21	14	10	2	2			6	5			4	
Mässkär	1	5	4		10	6	4	1	1			3	3	1			
	5	37	20	2	64	42	32	6	4	1		17	15	2		9	

luotsivanh.

luotseja

kutt.hoit.

yhteensä

3	2																
29	4	4															
										1		17	15	2			
32	6	4	1									17	15	2			

3. Valtion merenkulun turvalaitteiden käyttöhenkilökunta

Henkilökuntaa yhteensä	<u>24</u>	henkeä
-radiomajakkamestareita	<u>3</u>	
-majakkamestareita	<u>-</u>	
-radiomajakanvartijoita	<u>1</u>	
-majakanvartijoita	<u>2</u>	
-loistonhoitajia	<u>18</u>	

Majakoida joissa vakinainen,päätoiminen miehitys 1 kpl

Vuoden aikana tapahtuneet muutokset henkilökunnassa:

4. Yksityisten kustantamat
turvalaitteet

Turvalaite

		PVM	Lisäys	Poisto	Huomautuksia
1. Majakoita	-kaasu				
yht. -	-valtakunnan verkko				
	-oma voima-asema				
	-paristo				
	-muu				
2. Sektoriloistoja	-kaasu	1			
yht. 2	-valtakunnan verkko				
	-oma voima-asema	1			
	-paristo				
	-muu				
3. Linjaloistoja	-kaasu	6			
yht. 28	-valtakunnan verkko	22			
	-oma voima-asema				
	-paristo				
	-muu				
4. Kalastusloistoja					
-sektoriloistoja	-kaasu	11			
yht. 11	-paristo				
	-valtakunnan verkko				
-linjaloistoja	-kaasu				
yht. -	-paristo				
	-valtakunnan verkko				
5. Reunamerkkejä, valolla	-paristo				
yht. -	-kaasu				
	-muu				
Reunamerkkejä ilm. valoa					
6. Loistoja ja majakoita ≤ 100 cd.		11			
7. Jääpoijuja, valolla		4			
" ilman valoa		2			
8. Tavallisia poijuja, valolla		1			
"					
" ilman valoa		-			
Tutkaheijastimia, valolla		-			
" ilman valoa		-			
10. Linjatauluja, ilman valoa		23			
11. Tunnusmajakoita		1			
12. Kummeleita		-			
13. Viittoja	-meri				
yht. 131	-saaristo	131			
	-sisävesi ja sisäsaaristo				
	-muoviviittoja Ø 16				
	Ø 22,5				
	muut				
14. Sumumerkinantoasemia		-			
15. Tutkamajakoita	- 3 cm	-			
	-10 cm	-			
16. Radiomajakoita					
17. Muita					

veneväyläviittoja
378 kpl

5. Luotsipiirin veneet ja muu kuljetuskalusto sekä niiden kustannukset

Vastuualue	Luotsikutte- rit ja yh- teysveneet numerot	Viitta- ja työveneet Öljyntor- juntave- neet, numerot	Hydrokop- terit numerot	Autot numerot	Moottori- kelkat numerot	Muut kulku- välineet numerot	Yhteensä
Mäntyluoto	L-401 L-411	L-420 L-421 L-491				L-460 L-492	7
Högklubben	L-408	L-426				L-466	3
Sälgrund	L-409	L-430			L-470 L-471	L-461	5
Vaasa	L-406 L-407 L-450	L-429 L-437 L-422	L-480	VMM-713	L-475	L-463	10
Mässkär	L-410 L-451	L-424	L-481		L-476	L-464	6
Norrskär	L-400		L-482		L-473		3
Luotsipiirikonktori	L-440	L-428 L-490		VKK-145	L-477 L-472 L-474	L-467 L-462 L-465	10
Lukumäärä yhteensä	11	11	3	2	8	9	44
KUSTANNUKSET mk Poltto- ja voitelu- aineet	105.881	17.025	19.500	16.104	1.464	80	160.054
Korjaus- ja kunnos- sapito	66.781	55.603	15.801	-	3.975	1.855	144.015
Toimintamenot	13.713	4.701	1.167	17.805	5	-	37.391
Yhteensä	186.375	77.329	36.468	33.909	5.444	1.935	341.460

Kuljetusvälineiden polttoöljyn ostot yhteensä 106 272 l

Voiteluöljyn ostot yhteensä 2 132 kg

Kuljetusvälineiden polttoöljyn kulutus yhteensä 111 703 l

ensiinin ostot yhteensä 4 995 l

6. Luotsiasemien ja luotsiveneiden radio- ja tutka-
kalusto sekä kaikuluodit.

Luotsiasema,-vartio paikka tai vene	tutka	ula	radiopuh.	LA-puh.	Kaikuluoti
Mäntyluoto l.as.	2	6	1		
L-401	1	1			
L-411	1	1			
L-420					1
L-421		1			1
L-491		1			1
Högklubben l.as.		3	1		
L-408	1	1			
L-426		1			1
Sälgrund l.as.	1	3	1		
L-409	1	1			
L-430		1			1
Vaasa	2	7	1	1	
L-406	1	1			
L-407	1	1			
L-450	1	1			
L-429		1			1
L-437		1			1
L-480		1			
Mässkär l.as.	1	4			
L-410	1	1			
L-451	1	1			1
L-424		1			1
L-481		1			
L-428	1	1			1
L-490		1			1
L-440		1			1
Norrskär maj.as.	1	3			
L-400	1	1			1
L-482		1			
Yhteensä	18	49	4	1	13

Huomautuksia:

Vuoden aikana tapahtuneet muutokset:

Rangaistuja luotsi- ja majakkahenkilöitä

Mäntyluodon luotsiaseman luotsi Hemmo Wallenius on merenkululaitoksen tekemällä päätöksellä pidätetty virantoimituksesta siihen saakka, kunnes alioikeuden päätös tulee lainvoimaiseksi.

8. Valtion omistamat ja
ylläpitämät turvalaitteet

			PVM	Lisäys	Poisto	Huomautuksia
<u>Turvalaite</u>						
1. Majakoita	-kaasu		8			
yht. 11	-valtakunnan verkko		1			
	-oma voima-asema		2			
	-paristo					
	-muu					
2. Sektoriloistoja	-kaasu		17			
yht. 22	-valtakunnan verkko		3			
	-oma voima-asema					
	-paristo		1			
	-muu akku		1			
3. Linjaloistoja	-kaasu		77	2	2	sähköistetty
yht. 114	-valtakunnan verkko		30	2		
	-oma voima-asema					
	-paristo		7			
	-muu					
4. Kalastusloistoja	-kaasu		32	1		
-sektoriloistoja	-paristo					
yht. 32	-valtakunnan verkko					
-linjaloistoja	-kaasu		20		2	sähköistetty
yht. 24	-paristo					
	-valtakunnan verkko		4	2		
5. Reunamerkkejä, valolla	-paristo		2			
yht. 3	-kaasu		1			
	-muu					
Reunamerkkejä ilm. valoa						
6. Loistoja ja majakoita ≤ 100 cd.			63			
7. Jääpoijuja, valolla			54			
" ilman valoa			2			
8. Tavallisia poijuja, valolla			8			
" ilman valoa			-			
9. Tutkaheijastimia, valolla			-			
" ilman valoa			21			
10. Linjatauluja, ilman valoa			207			
11. Tunnusmajakoita			7			
12. Kummeleita			8			
13. Viittoja	-meri		190			
yht. 824	-saaristo		634			
	-sisävesi ja sisäsaaristo					
	-muoviviittoja Ø 16	}	362			
	Ø 22,5					
	muut					
14. Sumumerkinantoasemia			-		2	
15. Tutkamajakoita	- 3 cm		7			
	-10 cm		-			
16. Radiomajakoita			3	1	1	
17. Muita kohdevalo			2			

9. Valaistut väylät ja niiden pituudet v. 1984

Väylän nimi ja syvyys		Majakat	Loistot		Poijut		Väylän pituus mpk
			Valtion	Yksityiset	Valtion	Yksityiset	
<u>Mäntyluodon väylät</u>							
Reposaari-Mäntyluoto	3,9 m		1	6			2
Reposaari-meri	3,9 "		5	4	1	4	4
Mäntyluoto-meri	8,0 "	1	4	8	1	4	4
Mäntyluoto-meri	7,3 "		8	8	1	4	4
Tahkoluoto-meri	10,0 "		6	2	4	2	6
Merikarvia ulkoreti-meri							
Kasala Storbåda	7,3 "	1	5	1			8
Meri-Merikarvian ulkoreti	4,6 "		6				8
Meri-Palosaaren ulkoreti	3,4 "		14				12
Merikarvian sat. M:luoto			22	8	1	4	24
<u>Kristiinan väylät</u>							
Meri/Höjersten-Kristiinan laitur	5,6 m		7	6	3		10
Meri/Björnön teol.sat.	10,0 "		4	1			7
Båtskär-Sälgrund	4,0 "		2				5
<u>Kaskisten väylät</u>							
Meri-Kaskisten laitur	4,0 m	1	4	4	1		8
Meri-Kaskisten puulaituri	7,0 "		4	2	1		7
Meri-Kaskisten syvälaitur	8,0 "		4	2	1		6
<u>Vaasan väylät</u>							
Meri/Rönnskär-Vaskiluoto	4,0 m	1	16		21	1	27
Meri/Norrskär-Vaskiluoto	9,0 "	2	13		26	1	32
Meri/Ritgrund-Vaskiluoto	4,8 "	2	20		10	1	27
Meri/Rönnskär-Vaskiluoto							
Norrskär eteläpää	8,0 "	2	17		24	1	35
Meri/Rönnskär-Ritgrund	4,0 "	3	34		2		44
Meri/Rönnskär-Kronvik	4,0 "	1	24		13		24
Bergö-Bredskär	3,0 "						2
Vaasa-Vaskiluoto	4,5 "			6			3
<u>Valassaaren väylä</u>							
Meri-Ebskär			4				2
<u>Pietarsaaren väylä</u>							
Meri/Kallan-Pietarsaari (Laukko)	9,0 m	1	6	2	13		7
Djupkastet ankkuripaikka							
Enstensgrund-Djupkastet	3,8 m		5				3
Yhteensä		15	235	60	123	22	321

Valaistujen väylien pituudet (M)

alle 4,5	4,5-5,9	6,0-7,9	8,0-8,9	9,0-9,9	10,0-10,9	11,0-	Yhteensä
35	55	21	40	39	9	-	199

Valaisemattomia väyliä

Uittoväyliä

Veneväyliä

Tarkastusmatkapäivät

Tarkastusmatkapäivien
lukumäärä

Luotsipiiripäällikkö

34

Apulaisluotsipiiripäällikkö

12

Loistojen ja muiden turvalaitteiden tarkastukset

Tarkastaja

Luotsipiiripäällikkö

- 13.01. Björnön väylän loistot
- 02.02. Lillhamnin loistot
- 12.03. Ådön linjaloistot
- 08.05. Tahkoluodon poijut
- 12.06. Tahkoluodon hiilijataman loistot
- 12.06. Merikarvian viitoitus
- 13.06. Storkorsin kalasataman loistot
- 04.09. Klubbskatin loistot
- 11.09. Sviskärsskatan yl., Hansnässkatan yl. ja Hansnäs yl.
- 27.09. Hanso kal.loisto
- 28.09. Norrskärin majakka
- 23.10. Pietarsaaren väylän poijut
- 15.11. Yttergrundin majakka

Apulaisluotsipiiripäällikkö

- 26.06. Ritgrundin majakka
- 03.07. Romarskatan al. ja yl.
- 03.07. Vilgrundin loistot
- 03.07. Hansnäs yl.
- 03.07. Lappungen
- 03.07. Härkmeri ja Västra Karlhamnin loistot
- 03.07. Kasala Storbåda loisto
- 03.07. Malskeri yl. ja al. loistot
- 03.07. Merikarvian väylän turvalaitteet
- 04.07. Santakari yl. ja al. loistot
- 04.07. Tahkoluodon väylän turvalaitteet
- 05.07. Sälgrundin majakka
- 13.08. Norrskärin majakka
- 13.08. Norrkallan loisto
- 14.08. Fletagrundin loistot
- 20.08. Kaskisten väylän turvalaitteet
- 17.09. Tahkoluodon hiilijataman loistot
- 18.09. Reposaaren loisto

Väylätyöt

Tahkoluodon syväväylän ruoppaustyöt ovat jatkuneet ja satama-altaan rakennustöistä on valmiina n. 70 %.

Lankoorin kalasataman ja väylätyöt aloitettu syksyllä.

Ouran eteläpuolitse kulkevan 2,7 m väylällä suoritettu pohjatutkimuksia mahdollisten reunamerkkien rakentamista varten.

Tutkimuksia ja harauksia tehty Merikarvian väylän parantamiseksi.

Västra Karlhamn - Långgrund 2,4 m:n väylä tarkistus-harattu.

Vilgrund - Kristiinankaupunki 5,6 m:n väylä tarkistus-harattu.

Tietoja merenkulun turvalaitteiden ja luotsiasemien uudisrakennus- ja korjaustöistä

Vaasan luotsiasemalla vaihdettu vedenpuhdistuslaitos.

Högklubben luotsiasemalla peltitetty tähystystornin ulkoseinät sekä maalattu katto.

Mässkärin luotsiaseman sisätilat maalattu sekä ääneristetty väliseinät.

Puulaiturin korjaustyöt valmistuneet.

Norrskärin satama-altaan aallonmurtaja korjattu sekä poistettu irtokiviä altaasta.

Majakkarakennuksiin valmistettu ikkunaluukut asennettavaksi paikoilleen.

Valettu perustus jätteiden polttouunia varten.

Ourassa olevaa MKH:n rakennusta kunnostettu ja maalattu.

Ensten tunnusmajakka laudoitettu ja maalattu.

Norrskärin majakan ulko-ovi uusittu.

Norrkallan loisto hiekkapuhallettu ja maalattu.

Veckargrundin loisto maalattu.

Reposaaren loisto hiekkapuhallettu ja maalattu.

Pietarsaaren reunamerkin arkku upotettu paikoilleen.

Seuraavissa linjatauluissa suoritettu korjaustöitä
sekä kiinnitetty paravell-levyjä:

- Tottesund al.
- Bodö al.
- Ytteruddskär al.
- Karvatsund al.
- Stigelskär
- Jukola al.
- Landgrund al.
- Björnö yl.
- Bockholmen yl.
- Nolat yl.
- Nolat al.
- Nålskär yl.
- Nålskär al.
- Stora Högskär
- Björkholm al.
- Tummelskär yl.
- Tummelskär al.
- Malskär yl.
- Korsö yl.
- Haluskeri yl.
- Landgrund yl.
- Truutinkari al.
- Brändö al. ja yl.
- Varislinna yl.
- Österö al. ja yl.
- Norrgrundet al.
- Storbådan yl.
- Västerö al.
- Ryssberget
- Makasiini yl.
- Puulaituri al.
- Långskär yl.
- Tjärvbådan al. ja yl.
- Röngrund al. ja yl.
- Nagelprick
- Kalkgrund
- Torngrund
- Storkobben yl.
- Långskär

Rakennettuja uusia tauluja

Hansnässkatan ylempi, torniin rakennettu taulu.

Härkmeri alempi, Hansnässkatan linjan suuntaan 71°
tornin etupuolelle taulu.

Härkmeri alempi, Västra Karlhamn linjan suuntaan 201°
rantaan taulu.

Lappungen alempi

Sviskärsskatan ylempi

Hansnäs alempi

Hansnäs ylempi

Västra Karlhamn ylempi

Storasten alempi

Storasten ylempi

Romarskatan alempi

Romarskatan ylempi

Vilgrund alempi

Vilgrund ylempi

Långgrund alempi

Murgrund alempi

Murgrund ylempi

Santakari alempi

Santakari ylempi

Vähäenskeri alempi

Vähäenskeri ylempi

Arvekari alempi

Arvekari ylempi

Sähköistetyt loistot

Sälgrund alempi

Sälgrund ylempi

Båtskär alempi

Alesund alempi

Tietoja merkinantoasemien toiminnasta

A. Radiomajakat

Norrskärin radiomajakka toiminut moitteettomasti, pieniä häiriöitä lukuunottamatta.

Kallanin radiomajakan toiminta lopetettu 15.8.1984.
Uusi Mässkärin radiomajakka otettu käyttöön 12.10.1984.

Mäntyluodon radiomajakka toiminut moitteettomasti.

B. Sumumerkinantoasemat

Sumumerkinantoasemat Kallan ja Mäntyluoto toiminta lopetettu 3.4.1984.

C. Racon-majakat

Racon-majakat toimineet hyvin.

Taulu no 15

Selostus väylien jääolosuhteista ja viitoituksesta sekä merenkulun alkamisesta ja päättymisestä

	Väylät		Viitoitus		Laivaliikenne	
	Avautuivat	Jäätyivät	Alkoi	Päättyi	Alkoi	Päättyi
Mäntyluoto ja Tahkoluoto	-	-	1.5.	14.5.	Ympäri	vuoden
Merikarvia	-	-	1.5.	14.5.	10.5.	1.12.
Högklubben	-	-	26.4.	5.6.	10.1.	22.12.
Sälgrund	-	-	7.5.	25.5.	Ympäri	vuoden
Vaasa	-	-	7.5.	16.5.	Ympäri	vuoden
Mässkär	-	-	7.5.	25.5.	Ympäri	vuoden

5. Luotsaustoiminta

Luotsiasema	Luot-seja	Kutterin-hoitajia	Luotsaa-via luot-seja	Luotsauksia		Luotsattu matka, M	
				Yhteen-sä	Luotsaavaa luotsia kohden	Yhteensä	Luotsaavaa luotsia kohden
Mäntyluoto	14	6	14	1 409	100,6	6 236	445,4
Högklubben	4	2	4	58	14,5	524	131
Sälgrund	4	2	4	166	41,5	996	249
Vaasa	15	6	15	450	30	10 735	715,6
Mässkär	6	4	6	552	92	3 969	661,5
Yhteensä	43	20	43	2 635	61,2	22 460	522,3

Luotsipiirikonttorin kirjoittamat luotsauslaskut

Luotsiasema	yht. kpl	yht. mpk	Luotsaus-maksu mk
Vaasa	40	960	51 600
Yhteensä	40	960	51 600

Kahden luotsin luotsaukset

Ylläolevaan taulukkoon kahden luotsin luotsaukset merkitään eri suoritteiksi. Em. tilastoon sisältyvien kahden luotsin luotsausten luku-

määrä - kpl

matka - M

17. Vaasan luotsipiirin alueella tapahtuneet
merivauriot v. 1984

Onnettomuuden		Aluksen				
Aika	Paikka	Laatu ja nimi	Kansalli- suus	Kotip.	Lähtö- paikka	Määrä- paikka
10.9.	Pietarsaaren väylä 63° 44,32' 22° 35,90'	MS SOMMEN	ruots.	Karlstad	Hampuri	Pietar- saari

17. Vaasan luotsipiirin alueella tapahtuneet
merivauriot v. 1984

Aluksen lasti	Onnettomuuden		Ei vaurioita	Vähäiset vauriot	Melkoiset vauriot	Alus hyllyksi	Ihmisheng. menet.	Oliko luotsi
	Laatu	Syy						
massapuu	kevyt pohja- kosketus	sähkökatkos täydellinen		x				x

Taulu no 18

Uudelleen asetetut ja korjatut viitat

asema	uusittu	korjattu	kustannus
Mäntyluoto	3	4	
Högklubben	1	2	
Sälgrund		6	
Vaasa	6	6	
Mässkär	1		
Yhteensä	11	18	

19. Viitat, merimerkit joiden niiden kustannukset

	Viitat							Merimerkit					
Luotsiasema	Meriviittoja	Selkäviittoja	Saaristoviittoja	Sisäsaaristoviitt.	Yhteensä	Kustannukset	Yksityiset	Rakennettu	Kunnostettu	Lukumäärä 31.12.	Kustannukset	Yksityiset	
Mäntyluoto	85	-	80	-	165		52			39		9	
Högklubben	12	33	90		135		4			22		-	
Sälgrund	29	17	51		97		20			34		14	
Vaasa	51	82	180		313		43			126		-	
Mässkär	13	29	67	5	114		12			46		-	
Yhteensä	190	161	468	5	824	108.000	131		24	267		23	

Viittojen kustannuksiin sisältyy:

22 . Kirjeenvaihto

Lähetetyt tai vastaanotetut kirjelmät	Saapuneita			Lähetettyjä		
	Suom.	Ruots.	Yht.	Suom.	Ruots.	Yht.
Merenkulkuhallitus	833	1	834	552	1	553
Luotsiasemat	1 180	306	1 486	554	25	579
Muut henkilöt	2 322	188	2 510	1 182	13	1 195
Yhteensä	4 335	495	4 830	2 288	39	2 327

Keskeneräiset asiat

Tahkoluodon syväväylän ruoppaustyöt.

Lankoorin kalasataman ja väylätyöt.

Merikarvian väylän tutkimustyöt.

Loppulausunto

Luotsausten lukumäärä laski kertomusvuonna 8,28 % verrattuna edelliseen vuoteen, tämä johtuu jatkuvasta laivakoon kasvamisesta ja vähentyneestä sahatavaran viennistä.


Pietarsaaren 9 m väylän vihkeminen oli keväällä. J/m Urho ja merenkulkuhallituksen pääjohtaja olivat paikalla.

Huhtikuussa tapahtui Norrskärin entisen luotsiaseman ja maa- sekä vesialueen hallinnan siirto rajavartiolaitokselle.

31.8. sattui ms Eiran karilleajo merenkurkussa Ruotsin aluevesillä. Tuuli ja merivirrat toi öljyn, n. 200 tonnia raskastaöljyä Raippaluodon länsipuolen saaristoon. Merenkululaitoksen öljyntorjuntakalusto oli kokonaisuudessaan mukana öljyntorjunnassa.

Luotsipiirikonttorissa 5. päivänä maaliskuuta 1985

Apulaisluotsipiiripäällikkö


Harry Grönlund